



ARMOIRES VENTILÉES POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR



AF2+XT



AF22+XT



AF42+XT



AF43+XT



AF44+XT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compartment(s) de stockage :

- Construction en acier 15/10ème, portes double paroi
- Grande(s) porte(s) vitrée(s) en polycarbonate à fermeture à clef.
- Peinture polyester blanche RAL 9010 et bleue RAL 5015.
- Étagères perforées réglables en hauteur.
- Orifices de ventilation en toiture Ø 100mm

Compartment « ventilation/filtration » :

- Tension : 220-240 volts
- Puissance électrique : 63 W
- Protection du ventilateur : IP54
- Puissance sonore du ventilateur (hors flux d'air) : 60 dB(A)
- Débit maximum du ventilateur électrique (hors raccordement) : 180 m³/h

L'attente murale pour le raccordement extérieur doit être à 1 mètre au maximum.

Ref.		AF2+XT	AF22+XT	AF42+XT	AF43+XT	AF44+XT
Dimensions extérieures H x L x P (mm)		2020 x 800 x 650	2020 x 800 x 650	2020 x 1600 x 650	2020 x 1600 x 650	2020 x 1600 x 650
Dimensions intérieures H x L x P (mm)		1660 x 780 x 500	1660 x (2x380) x 500	1660 x (2x780) x 500	1660 x (1x780 + 2x380) x 500	1660 x (4x380) x 500
Compartiments		1	2	2	3	4
Étagères		4	8 demi	8	4+8 demi	16 demi
Bac(s) de rétention		1	2	2	3	4
Capacité de stockage (L)	avec 4 étagères	140	120	280	260	240
	avec 5 étagères	180	150	360	330	360
Poids (kg)		140	150	280	290	300
Élément de raccordement pour utilisation sans filtre		CAR200 (3 kg) (inclus)				
kit de raccordement Ø 100mm		KRC (inclus) toit plein avec sortie Ø 100mm				

+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Armoires lithium-ion

Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Rétention et Réceptifs

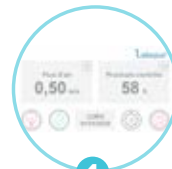
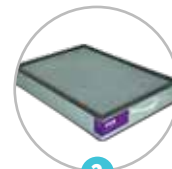
Armoires à documents Équipements anti-feu

Douches et premiers secours

ARMOIRES DE SÉCURITÉ À VENTILATION FILTRANTE



▲ AF42+ + CORG201

1
Interface tactile2
Filtre à charbon
actif spécialisé3
Fenêtre de contrôle
de présence du filtre4
Orifice de prise
d'échantillons5
Étagères perforées
réglables en hauteur6
Tapis absorbant dans
le bac de rétention

CONFORMITÉ

- Capacité d'adsorption des filtres à charbon actif et système de filtration testés à la norme NF X 15-211 - mai 2009.
- Pictogrammes normalisés conformes à la norme ISO 3864 et à la directive européenne 92/58/CEE.
- Ensemble électrique conforme aux exigences des directives basse tension 2014/35/UE et CEM 2014/30/UE.
- Matériel conforme aux exigences de la norme IEC61010-1.

AVANTAGES

- Technologie **Labopur®**.
- Armoires livrées prêtes à l'utilisation.
- Armoires autonomes assurant votre sécurité.
- Élimination des vapeurs dangereuses.
- Pas de raccordement ou d'évacuation à prévoir, solution sans génie civil.
- Visualisation immédiate des produits stockés.
- Étagères perforées permettant l'écoulement des liquides en cas de déversement accidentel.
- Fenêtre de contrôle de la présence du filtre adapté à vos besoins.
- Filtre à charbon actif à haute efficacité spécialisé et traité en fonction des produits stockés testés à la norme NF X 15-211.
- Filtre anti-poussières, efficacité à 92% des particules < 3 µm.
- Grande facilité de remplacement de la cellule de charbon actif.
- Interface FILTRALARME 6 avec écran tactile pour gestion ergonomique opérationnelle de la hotte.
- 5 langues disponibles : français - anglais - allemand - espagnol - italien.
- Régulation automatique du flux d'air.
- Flux d'air et compteur-horaire affichés simultanément.
- La date d'installation des filtres et de leurs types est indiquée et visible pendant le fonctionnement du caisson.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compartment(s) de stockage :

- Construction en acier 15/10ème, portes double paroi.
- Grande(s) porte(s) vitrée(s) en polycarbonate à fermeture à clef.
- Peinture polyester blanche RAL 9010 et bleue RAL 5015.
- Étagères perforées réglables en hauteur.
- Orifices de ventilation.

Compartment « ventilation/filtration » :

- Tension : 220-240 volts.
- Puissance électrique : 63 W.
- Protection du ventilateur : IP54
- Puissance sonore du ventilateur (hors flux d'air) : 60 dB(A)
- Débit maximum du ventilateur électrique (hors raccordement) : 180 m³/h

OPTIONS (voir également le tableau page suivante)

Étagères supplémentaires

Filtres à charbon actif :

- Les armoires sont livrées sans filtre à charbon actif. Vous devez en sélectionner un dans le tableau au bas de la page suivante en fonction du type de produits que vous stockez et les changer au minimum une fois par an.

Contrôles d'obsolescence du filtre par TUBES À RÉACTIFS :

- Orifice de contrôle sur la face avant de l'armoire
- Orifice admettant l'introduction de tubes à réactifs spécialisés
- Utilisation d'une pompe manuelle.
- Détection de l'efficacité ou de la saturation du filtre à charbon actif par lecture des tubes.



Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Armoires lithium-ion

Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Rétention et Réceptifs

Armoires à documents Équipements anti-feu

Douches et premiers secours

Modèle compatible avec filtre à charbon actif		AF2+	AF22+	AF42+	AF43+	AF44+
HEPA H14 ready Modèle compatible avec un HEPA H14 filtre et/ou filtre à charbon actif		-	-	-	-	-
Dimensions extérieures H x L x P (mm)		2020 x 800 x 650	2020 x 800 x 650	2020 x 1600 x 650	2020 x 1600 x 650	2020 x 1600 x 650
Dimensions intérieures H x L x P (mm)		1660 x 780 x 500	1660 x (2x380) x 500	1660 x (2x780) x 500	1660 x (1x780 + 2x380) x 500	1660 x (4x380) x 500
Compartiments		1	2	2	3	4
Étagères		4	8 demi	8	4+8 demi	16 demi
Bac(s) de rétention		1	2	2	3	4
Capacité de stockage (L)	avec 4 étagères	140	120	280	260	240
	avec 5 étagères	180	150	360	330	360
Poids (kg)		140	150	280	290	300

Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques	ORG200 (16 kg)
Filtre à charbon actif polyvalent pour vapeurs organiques et corrosifs	CORG201 (15 kg)
Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol	FOR200 (12 kg)
Élément pour utilisation avec un filtre HEPA H14 mais sans filtre à charbon actif	CAR200 (6 kg)

Nous vous rappelons que nous pouvons vous proposer des filtres pour des applications spécifiques.

Pompe manuelle	PMAF
10 tubes tests « organiques »	TROR
10 tubes tests « corrosifs »	TRAC
5 tubes tests « organiques » et 5 tubes tests « corrosifs »	TROA
Étagère supplémentaire (H25 x L775 x P500 mm) pour AF2+; AF2+H; AF42+; AF43+	ESAF2X
Étagère supplémentaire (H25 x L370 x P500 mm) pour AF22+; AF43+; AF44+	ESAF2-2X

ATTENTION : Le filtre à charbon actif est à remplacer, au minimum, une fois par an.

N.B.1 : Les filtres ORG200, CORG201 et FOR200 ne conviennent pas pour les armoires référencées AF2C, AF22C, AF42C, AF43C, AF44C. Ils ne conviennent que pour les armoires référencées : AF2+, AF22+, AF42+, AF43+, AF44+.

N.B.2 : Reportez-vous au tableau d'incompatibilités chimiques et aux précautions d'emploi, afin de valider la configuration de votre armoire selon vos besoins.

N.B.3 : Les filtres à charbon actif polyvalent CORG permettent d'adsorber la très grande majorité des produits couramment utilisés : produits corrosifs, composés organiques ou solvants.